

SAISON 2022 | Autor: T.F. Aaron Chan

Hinter den Kulissen

Unser Besuch bei MÄDLER GmbH in der Niederlassung Düsseldorf

E-Team Duisburg-
Essen e.V.



Das E-Team Duisburg-Essen e. V. ist ein im Jahr 2010 gegründeter, studentischer Verein, bestehend aus etwa 70 aktiven Mitglieder verschiedenster Fachrichtungen der Universität Duisburg-Essen.

In erster Linie entwickelt und fertigt das E-Team elektrisch angetriebene Rennwagen, mit denen es an den Events der Formula Student teilnimmt.

Die Formula Student ist ein internationaler Konstruktionswettbewerb für Studenten, bei dem ein einsitziger Formelrennwagen unter Berücksichtigung wirtschaftlicher Aspekte des Automobils in Teamarbeit gebaut werden muss. Darüber hinaus ist das E-Team bei zahlreichen weiteren Veranstaltungen rund um das Thema Mobilität aktiv.

Tagesablauf

Die Anreise

Für die Abfahrt zu MÄDLER haben wir uns um 12 Uhr in unserem Büro auf der Bismarckstraße getroffen. Von dort aus ging es in Richtung Düsseldorf. Vor Ort wurden wir auf dem Parkplatz von Birgit Strack, die für Marketing und PR bei MÄDLER zuständig ist, herzlich empfangen. Anschließend wurden wir in einen der Räume von MÄDLER geführt, wo Getränke für alle bereitstanden.

Aufregende Projekte

Ab 13 Uhr begann die offizielle Begrüßung mit einer Präsentation über die Historie von MÄDLER. Es ist interessant zu erfahren, wie das Unternehmen gewachsen ist und mit der Produktvielfalt den Absatzmarkt bestärkt. Auch mit der Unterstützung von Sponsoringprojekten möchte MÄDLER sich engagieren und somit Nachwuchskräfte fördern.

Dies ist einer der Gründe, weshalb wir eng miteinander zusammenarbeiten und im ständigen Austausch stehen, um uns gegenseitig bei der Erreichung unserer Ziele zu unterstützen. Die Produkte von MÄDLER kommen des Weiteren unserem Projekt entgegen. Besonders im Rennwagen lassen sich die Komponenten von MÄDLER gut integrieren und durch die Testfahrten werden die Bauteile auf ihre Funktionen überprüft.

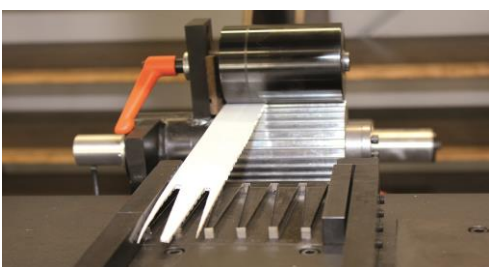


MÄDLER GmbH in Düsseldorf

Interessante Lagerführung

Es war spannend zu sehen, wie die Arbeit bei unserem Teamsponsor MÄDLER aussieht. Der Firmensitz befindet sich in Stuttgart, Niederlassungen in Düsseldorf und Stapelfeld sowie an weiteren internationalen Standorten. Produziert wird in eigenen Fertigungen in Stuttgart und Stapelfeld sowie in Ungarn und China.

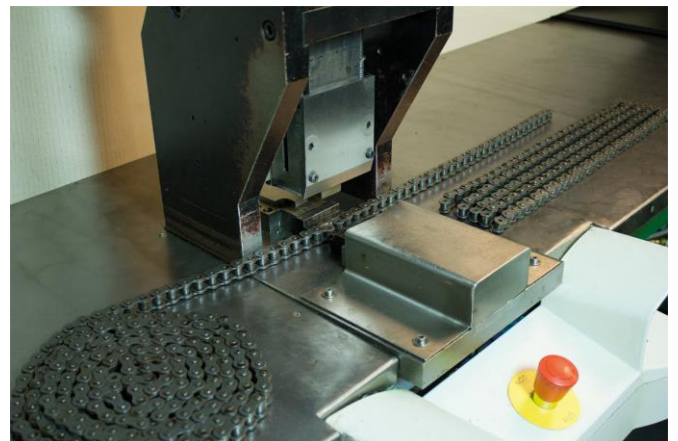
Beim Produktmanagement und den Arbeitsprozessen ist beeindruckend zu sehen, wie die Abläufe der Maschinen gestaltet sind und die Mitarbeiter ihre Arbeitsschritte ausführen.



Zahnriemen aus Polyurethan



Bestellungen auf dem Weg zum Kunden



Vertrieb und Kettenkonfektionierung



Maschine in der Produktionshalle

CAD-Service bei MÄDLER

Zu fast allen MÄDLER Produkten werden die passenden CAD-Daten für die Konstruktionsplanung angeboten. Auch durften wir den Mitarbeitern über die Schulter schauen und bestimmte Zeichnungen sichten, bevor sie auf die Webplattform hochgeladen wurden.

Alternativ zu der Download-Funktion im Webshop gibt es die Möglichkeit weitere 3D- sowie 2D-Formate ohne Zwischenspeichern in das eigene CAD-System einzufügen. Weitere Infos dazu gibt es unter:

<http://maedler.partcommunity.com/3d-cad-models/>



Konfigurierte Maschine für die Produktion

Unterstützung und Zusammenarbeit

Der Tag endet gegen 15 Uhr mit einer gemeinsamen Runde. Ein unvergesslicher Tag wurde final mit einem gemeinsamen Foto abgeschlossen.



Spieleset, Tasse, Zollstock und Stifte

Der Einblick bei MÄDLER am Standort Düsseldorf unterstrich, dass wir einen Unterstützer gefunden haben, welcher uns zuverlässig Just-In-Time Bauteile liefern kann. Auch die einzelnen Arbeitsprozesse haben uns begeistert, sodass wir weiterhin gemeinsame Projekte planen möchten.

Herzlichen Dank für die Einladung und für den gelungenen Tag!



E-Team Duisburg-Essen e.V. zu Besuch

Die MÄDLER®-Gruppe verfügt als Hersteller und Großhändler von Antriebs- und Maschinenbauelementen bereits über 140 Jahre Erfahrung. Das Produktportfolio für die weltweit rund 32.000 aktiven Kunden reicht von Antriebslösungen und Normteilen für vielfältige Industrieanwendungen, über Pneumatik-Elemente bis hin zu Getrieben und Getriebemotoren. In der eigenen Fertigung entstehen auf modernsten Produktionsanlagen Maschinenbauelemente höchster Präzision und Qualität. Dadurch ist MÄDLER® in der Lage, sämtliche Losgrößen bei kürzesten Rüstzeiten zu fertigen und auch uns als Team in kürzester Zeit zur Verfügung zu stellen.

